

Studies on the Flora of the Guianas 27.

Description d'un *Neblinaria* (*Bonnetiaceae*) nouveau de Guyana

C. SASTRE

Résumé : Description de *Neblinaria rubicunda*, espèce affine de *N. celiae*, originaire de la partie Nord du Mont Roraima (2300 m).

Summary : Description of *Neblinaria rubicunda*, allied to *N. celiae*, from the North slope of mount Roraima (2300 m).

Claude Sastre, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle, 16, rue Buffon, 75005 Paris, France.

Parmi les collections d'*Ochnaceae* qui me sont parvenues dans le cadre de mes recherches pour la Flore des Guyanes, divers spécimens n'appartiennent pas à cette famille mais aux *Bonnetiaceae*, aussi de l'ordre des Pariétales. L'un d'eux, originaire du Mt Roraima est représentatif d'une espèce non décrite affine de *N. celiae*, espèce connue jusqu'à présent que du Cerro de la Neblina (Terr. Amazonas, Vénézuéla).

***Neblinaria rubicunda* Sastre, sp. nov.**

A *N. celiae* Maguire, laminiis planis non subnaviculatis, nec costa deficienti, floribus pedunculis 6-8 cm longis, pedicellis ca. 2 cm longis, stylo 2-partito, ovario 2-loculari, differt.

Arbor? Cicatricibus foliorum delapsorum ellipsoidalibus at triangularibus notatis, foliis sessilibus, laminiis coriaceis 7-8 × 2,5-2,8 cm, venis numerosis sub-parallelis; floribus bracteis 3-5 coriaceis, sepalis 5, petalis 5, staminibus numerosis; capsulis septicialibus, seminibus numerosis subfalcatis ca. 2 mm longis.

TYPE : Renz 14268 (holo-, U).

Arbre? Écorce des rameaux épaisse à cicatrices foliaires elliptiques à triangulaires; feuilles alternes, lancéolées, 7-8 × 2,5-2,8 cm, sommet aigu, sessiles, coriaces, entières, glabres, nervures saillantes, nombreuses, sub-parallelés. Fleurs solitaires, terminales sur un axe axillaire long de 6-8 cm (pédoncule), pédicelle de 2 cm de longueur, bractées 3-5, foliacées, coriaces, oblongues, 14-15 × 2-3 mm; sépales 5, submembraneux, marge hyaline, elliptique, longs de 18-20 mm, larges de 4 mm, légèrement apiculés; pétales 5, obovés, longs de 25 mm, larges de 15 mm, à nervures fines parallèles; étamines nombreuses à filets longs de 8-10 mm et à anthères oblongues longues de 1 mm et larges de 0,5 mm; pistil conique, ovaire à deux loges, placentation axille pluri-sériée, style long de 1 cm à sommet biparti où chaque ramification longue de 1,3-1,5 mm porte un stigmaté épais de 0,3 mm. Capsule conique septicide, graines recourbées, oblongues, de 2 mm de longueur.

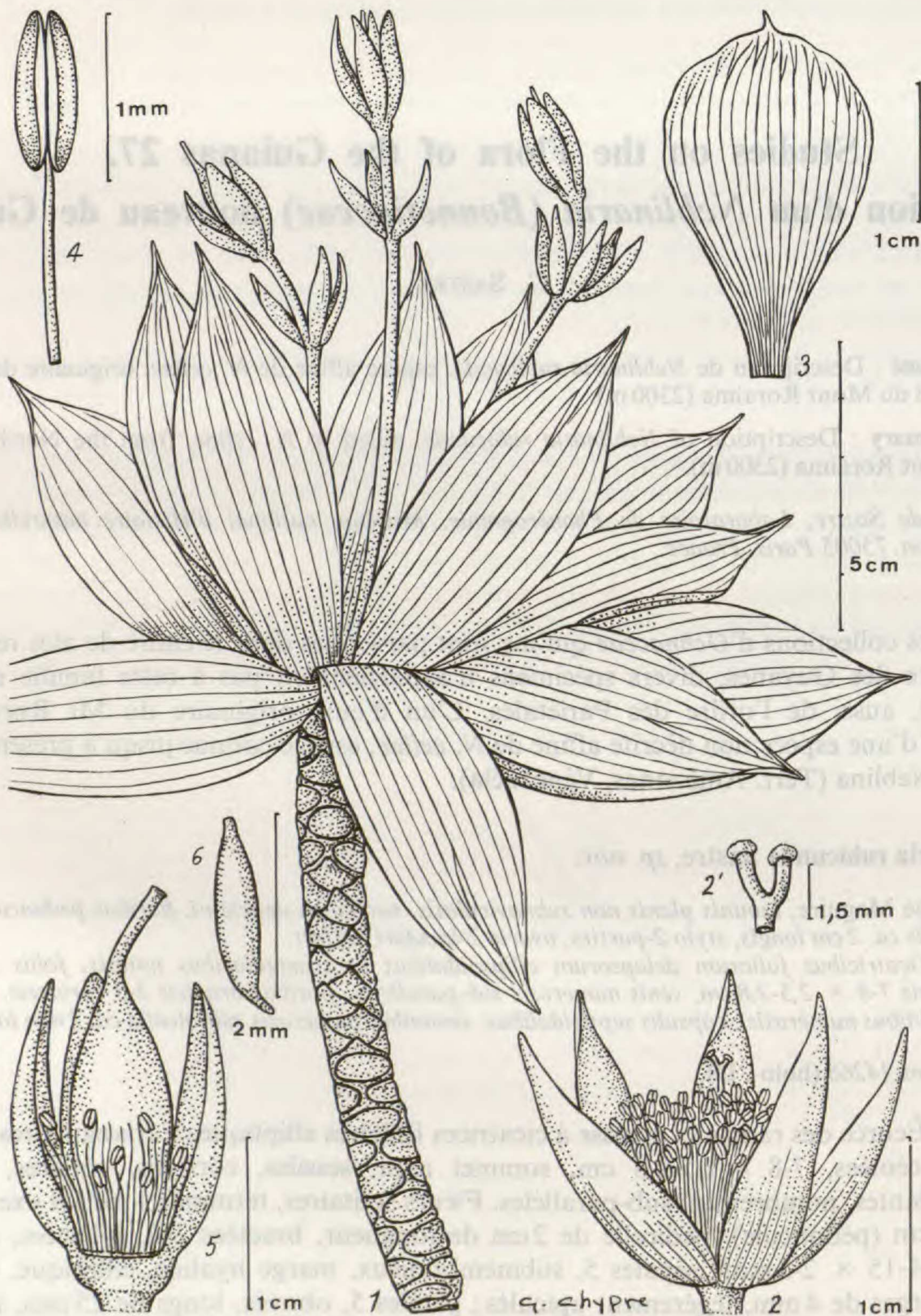


Fig. 1. — *Neblinaria rubicunda* : 1, rameau florifère ; 2, fleur épanouie sans pétales ; 2', sommet du style ; 3, pétale ; 4, partie terminale d'une étamine ; 5, fruit avec 2 sépales retirés ; 6, graine.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ : *Renz 14268*, Guyana, upper Mazaruni District, North slope of mount Roraima, 5°16' N, 60°43' W, alt. 2300 m; exposed, humid scrub on ridge, 16.2.1985, U.

Le nom spécifique fait allusion à la couleur rouge des feuilles.

Le genre *Neblinaria* Maguire n'était connu que par l'espèce-type *N. celiae* du Cerro de la Neblina (MAGUIRE, 1972). *N. rubicunda* se distingue bien de cette dernière par ses feuilles planes et non naviculaires, ses nervures saillantes, ses fleurs dont le pédoncule mesure 6-8 cm de longueur (et non 10-15 cm), le pédicelle 2 cm de longueur (et non 0,5-1 cm) et par son carpelle à deux loges (et non 3) et son style bifide (et non trifide).

D'accord avec MAGUIRE, le genre *Neblinaria* paraît être un bon genre qui ne doit pas être inclus dans le genre *Bonnetia* comme le suggère STEYERMARK (1984). Parmi les *Bonnetiaceae* à embryon droit, placentation géminée et feuilles alternes, la nervation du limbe sépare bien ce groupe de genres en deux ensembles :

- Feuilles à nervures pennées avec les genres *Archytaea*, *Bonnetia* et *Mahurea*.
- Feuilles à nervures parallèles (et à fleurs toujours solitaires) avec les genres *Neblinaria*, *Neogleasonia* et *Neotatea*.

Ce deuxième groupe de genres avec leur port pachycaule et leurs feuilles à nervures parallèles montre une remarquable convergence de forme avec diverses espèces de *Tyleria* (*Ochnaceae*) expliquant ainsi les erreurs de détermination. Ils se distinguent pourtant nettement des *Tyleria* par leurs étamines nombreuses (au lieu de 5), l'absence de staminodes (toujours présents, 5 à 10 chez *Tyleria*), le filet très long (et non nul à subnul) et surtout par la placentation axille typique de la famille des *Bonnetiaceae*, et non pariétale comme chez les *Ochnaceae*.

BIBLIOGRAPHIE

- MAGUIRE, B., 1972. — *Bonnetiaceae*, in MAGUIRE, B. et al., The botany of the Guayana highland, part 9, *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 23 : 131-165.
- STEYERMARK, J., 1984. — Flora of the Venezuelan Guayana 1. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 71 : 297-340.